

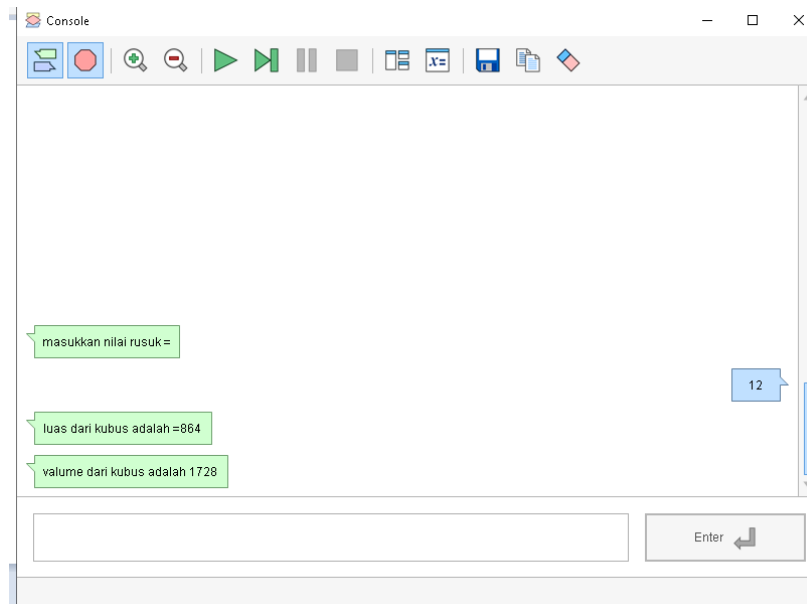
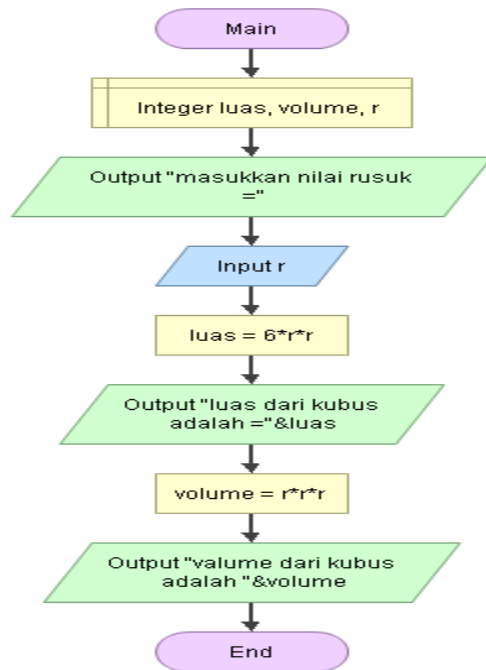
NAMA : A AGIL SAPUTRA

NIM: 211001060

KELAS :D

1. KUBUS

- Flowchart



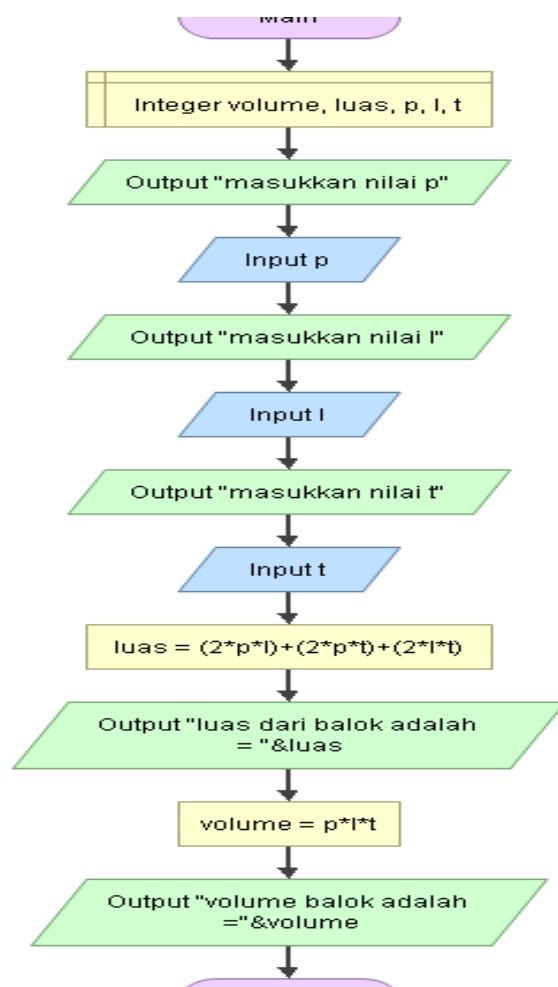
- Program py di vscode

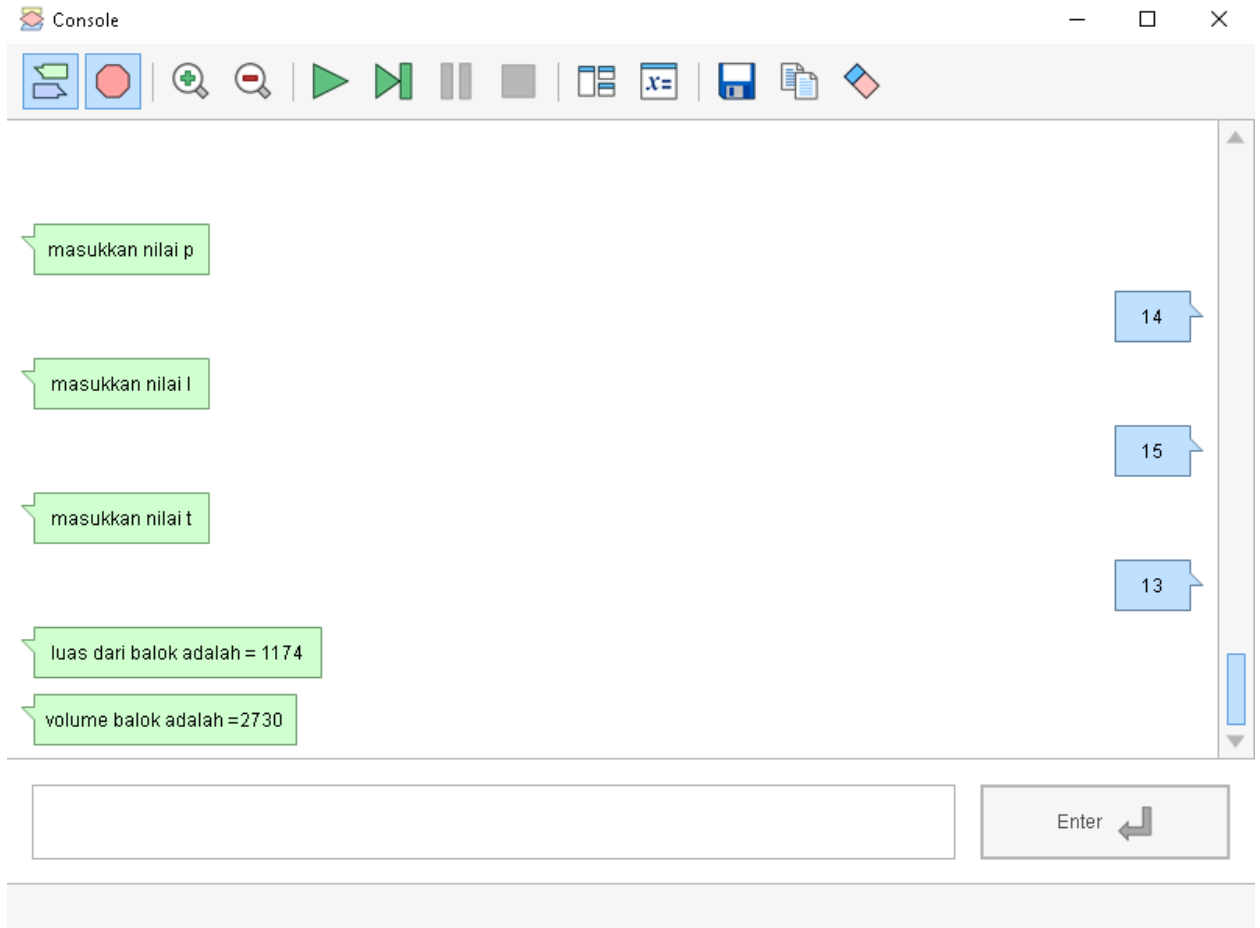
```
print("_____")
print(" menghitung luas dan keliling dan luas kubus")
print("_____")

print("masukkan nilai rusuk =")
r=int(input())
luas= 6*r*r
print("luas dari kubus adalah =" + str(luas))
volume= r*r*r
print("volume dari kubus adalah =" + str(volume))
```

2. BALOK

- Flowchart



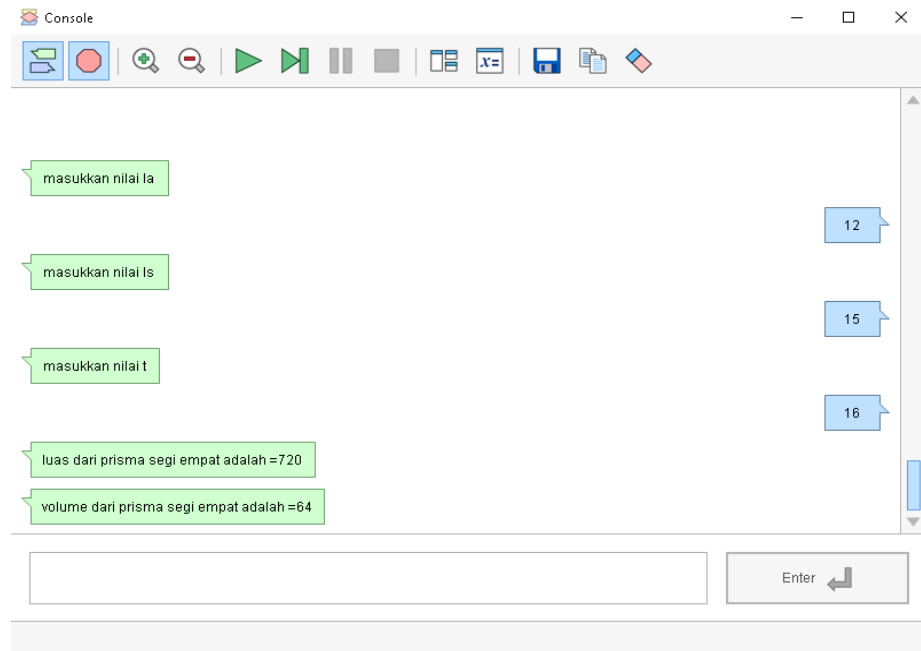
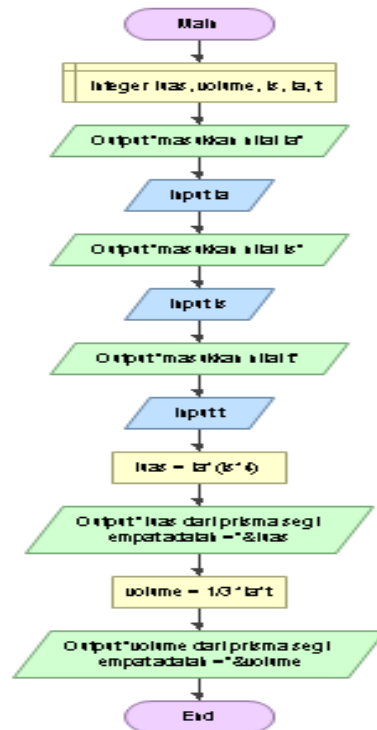


- Program py di vscode

```
• print("_____")
• print(" menghitung luas dan volume balok")
• print("_____")
•
• print("masukkan nilai p")
• p=int(input())
• print("masukkan nilai l")
• l=int(input())
• print("masukkan nilai t")
• t=int(input())
• luas= 2*p*l + 2*p*l +2*p*l
• print("luas dari balok adalah =" +str (luas ))
• volume=p*l*t
• print("volume balok adalah =" + str (volume ))
```

3. prisma segiempat

- flowchart



- program py di vscode

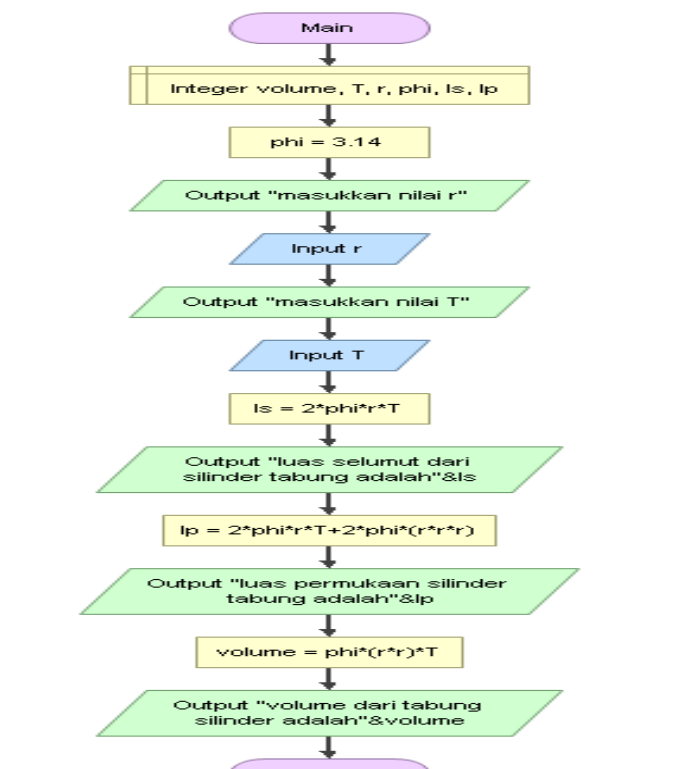
```
print("_____")
print(" menghitung luas dan volume limas segiempat")
print("_____")

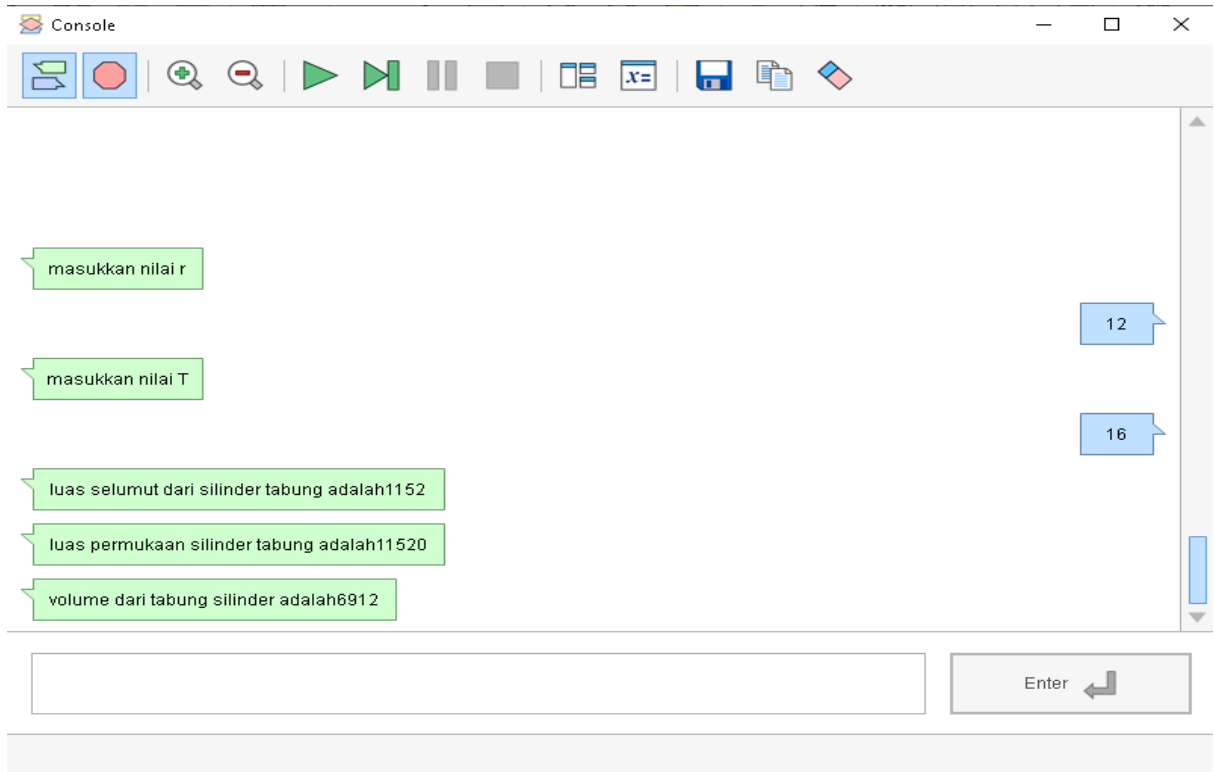
print("masukkan nilai la")
la=int(input())
print("masukkan nilai ls")
ls=int(input())

print("masukkan nilai t")
t=int(input())

luas =la*(ls*4)
print("luas dari prisma segitiga =" +str(luas))
volume =float(1)/3* la *t
print("volume dari prisma segi empat adalah =" +str (volume ))
```

4. tabung silinde





- program py di vscode

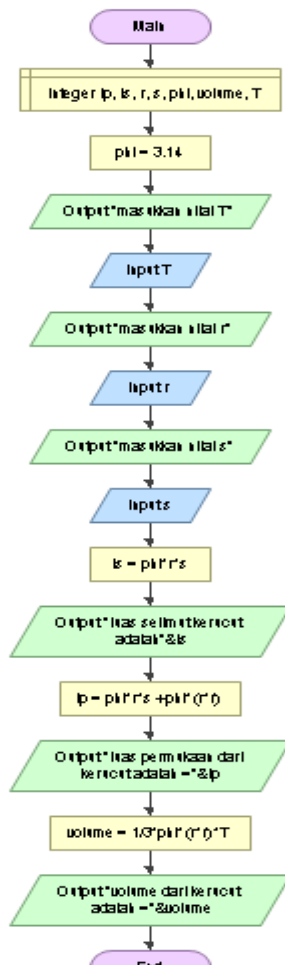
```
print("_____")
print(" menghitung luas dan volume limas segiempat")
print("_____")

phi =3.14
print("masukkan nilai r")

r=int(input())
print ("masukkan nilai T")
t=int(input())
ls= 2* phi*r*t
print("luas selimut dari silinder tabung adalah "+ str(ls))
lp=2*phi*r*t+2*phi*(r*r*r)
print("luas permukaan silinder tabung adalah "+ str(lp))
volume=phi *(r*r)*t
print("volume dari tabung silinder adalah "+ str(volume))
```

5. kerucut

- flowchart



Console

Zoom Out

masukkan nilai T

masukkan nilai r

masukkan nilai s

luas selimut kerucut adalah 1428

luas permukaan dari kerucut adalah 2016

volume dari kerucut adalah 2940

15

14

34

Enter

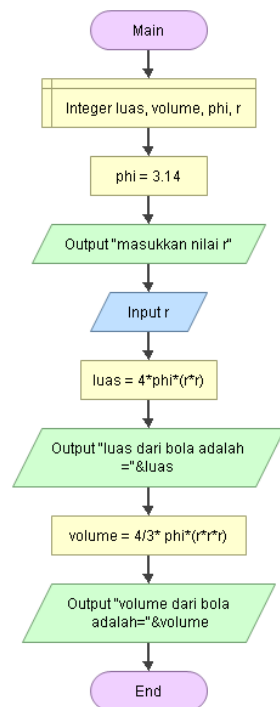
- Program py di vscode

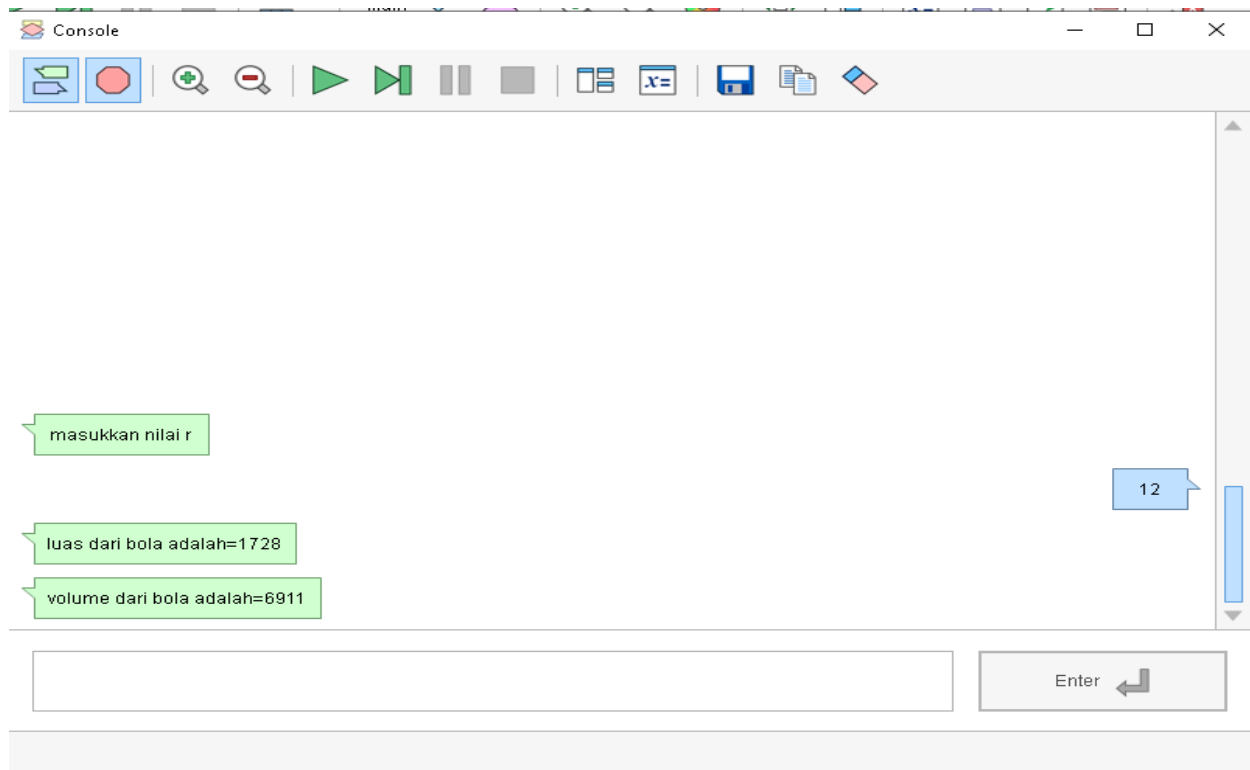
```
print("_____")
print(" menghitung luas dan volume kerucut ")
print("_____")

phi= 3.14
print("masukkan nilai T")
t=int(input())
print("masukkan nilai r")
r=int(input())
print("masukkan nilai s")
s=int(input())
ls=phi*r*s
print("luas selimut kerucut adalah "+str (ls))
lp=phi *r*s+phi*(r*r)
print("luas permukaan kerucut adalah "+str (lp))
volume = float(1)/3*phi*(r*r)*t
print("volume dari kerucut adalah "+ str(volume))
```

6. Bola

- Flowchart





- Program py pada vscode

```
print("_____")
print(" menghitung luas dan volume bola")
print("_____")

phi=3.14
print("masukkan nilai r")
r=int (input())
luas =4*phi*(r*r)

print("luas bola adalah =" + str (luas))
volume = float(4)/3 *phi*(r*r*r)
print("volume dari bola adalah = " + str(volume))
```

